

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO | DECLARACIÓN PRESTACIONES | DECLARATION OF PERFORMANCE | DÉCLARATION DE PERFORMANCE | DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI

Nº DD-024

1. Código de identificação único do produto-tipo | Código de identificación único del tipo de producto | Unique identification code of the product type | Le code d'identification unique du type de produit | Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

CALDEIRA COMPACTA C24 kW – EAN 05600990410619

2. Número do tipo, lote ou série do produto | Número de tipo, lote o serie del producto | Number of type, batch or serial product | Nombre de type, de lot ou de série du produit | Numero di tipo, di lotto, di serie del prodotto

3. Utilização prevista | Uso previsto | Intended use | Utilisation prévue | Destinazione d'uso

AQUECIMENTO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO | CALEFACCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES | HEATING OF RESIDENTIAL BUILDINGS |  
CHAUFFAGE DE BATIMENTS RESIDENTIELS | RISCALDAMENTO DEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

4. Nome, designação comercial registada e endereço de contacto do fabricante | Nombre, marca registrada y la dirección de contacto de lo fabricante | Name, registered trade name and contact address of the manufacturer | Nom, marque déposée et l'adresse de contact du fabricant | Nome, denominazione commerciale registrata e Indirizzo del costruttore

SOLZAIMA, SA

RUA DOS OUTARELOS, Nº 111

3750-362 BELAZAIMA DO CHÃO – ÁGUEDA – PORTUGAL

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto | Sistema de evaluación y verificación de constancia de las prestaciones del producto | System of assessment and verification of constancy of the product | Système d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto

SISTEMA 3

6. Norma Harmonizada | Estandár armonizado | Harmonized standard | Norme harmonisée | Standard armonizzata

EN 14785

7. Nome e número de identificação do organismo notificado | Nombre y número de identificación del organismo notificado | Name and identification number of the notified body | Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié | Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato

CEIS – CENTRO DE ENSAYOS INOVACION Y SERVICIOS

NB: 1722

8. Relatório de ensaio | Informe de la prueba | Test report | Rapport d'essai | Rapporto di prova

CEE/203/13

9. Desempenho declarado | Desempeño declarado | Declared performance | Performance déclarée | Dichiarazione di prestazione

| Características essenciais   Características esenciales   Essencial characteristics   Caractéristiques essentielles   Caratteristiche essenziali                                         | Desempenho   Desempeño   Performance   Prestazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificações técnicas harmonizadas   Especificaciones técnicas armonizadas   Harmonized technical specifications   Spécifications techniques harmonisées   Specifiche tecniche armonizzate              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segurança contra incêndio   Seguridad contra incendios   Fire safety   Sécurité incendie   Sicurezza antincendio                                                                         | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.3, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.8 (EN14785) |
| Emissão de produtos da combustão   La emisión de productos de combustión   Emission of combustion products   Emission des produits de combustion   Emissione dei prodotti di combustione | OK. Caudal térmico nominal   Caudal térmico nominal   Nominal heat output   Le débit calorifique nominal   Nominal heat output   Flusso termico nominale –CO:0,03%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Caudal térmico nominal   Caudal térmico nominal   Nominal heat output   Le débit calorifique nominal   Nominal heat output   Flusso termico nominale –CO<0,04%                                            |
|                                                                                                                                                                                          | OK. Caudal térmico reduzido   Flujo térmico reducido   Reduced thermal flow   Flux thermique réduit   Flusso termico ridotto –CO:0,03%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Caudal térmico reduzido   Reduced thermal flow   Flux thermique réduit   Flusso termico ridotto –CO<0,06%                                                                                                 |
| Libertação de substâncias perigosas   Emisión de sustancias peligrosas   Release of dangerous substances   Dégagement de substances   Rilascio di sostanze pericolose                    | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com o Anexo ZA.1 (EN14785)   De acuerdo con lo Anexo ZA.1 (EN14785)   According to the Annex ZA.1 (EN14785)   Selon le Annexe ZA.1 (EN14785)   Secondo l'allegato ZA.1 (EN14785)                |
| Temperatura de superfície   Temperatura de la superficie   Surface temperature   La température de surface   Temperatura superficiale                                                    | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.13, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5 (EN14785)                           |
| Segurança eléctrica   Seguridad eléctrica   Electrical safety   Sécurité électrique   sicurezza elettrica                                                                                | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 5.9 (EN14785)                                                     |
| Aptidão para ser limpo   Capacidad para ser limpiado   Ability to be cleaned   Possibilité d'être nettoyé   Capacità di essere puliti                                                    | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 4.5, 4.6, 4.10, 4.12 (EN14785)                                    |
| Temperatura dos gases de combustão   Temperatura de los gases de combustión   Temperature of the flue gas   Température du gaz de fumée   Temperatura dato fumi                          | OK.<br><b>162°C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 6.2 (EN14785)                                                     |
| Resistência mecânica   Resistencia mecánica   Mechanical strength   résistance   Resistenza meccanica                                                                                    | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13<br>A cada 10 m de conduta de fumos deve ser colocado um suporte de carga   cada 10 m de la salida de humos se debe colocar un soporte de carga   every 10 m of the flue should be placed a load support   tous les 10 m de conduit de fumée doit être placé un support de charge   ogni 10 m della canna fumaria deve essere posto un supporto di carico | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 4.2, 4.3 (EN14785)                                                |
| Potência térmica   Potencia térmica   Thermic output   Puissance thermique   Potenza termico                                                                                             | OK.<br><b>24 kW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 6.1, 6.4 – 6.10 (EN14785)                                         |
| Rendimento energético   Eficiencia energética   Energy efficiency   L'efficacité énergétique   Efficienza energetica                                                                     | OK.<br><b>88%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 75% para potência térmica nominal   de potencia térmica nominal   for rated thermal input   Pour puissance thermique nominale   di potenza termica nominale                                             |
|                                                                                                                                                                                          | OK.<br><b>92%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 70% para potência térmica reduzida   la reducción térmica   to reduced thermal   à la réduction thermique   di potenza termica ridotto                                                                  |
| Durabilidade   Durabilidad   Durability   Durabilité   Durabilità                                                                                                                        | OK. De acordo com relatório de ensaio   De acuerdo com informe de la prueba   According to the test report   Selon le rapport d'essai   Secondo i rapporti di prova CEE/203/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acordo com os requisitos   De acuerdo con los requisitos   According to the requirements   Selon les exigences   Secondo i requisiti 4.2 (EN14785)                                                     |

10. O desempenho do produto declarado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. | El funcionamiento del producto se indica en los puntos 1 y 2 es compatible con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en lo punto 4. | Performance of the product stated in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | Les performances du produit indiqué dans les points 1 et 2 est compatible avec les performances declares au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans le point 4. | Le prestazioni dei prodotti indicati ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4

Nome e cargo | Nombre y cargo | Name and title | Nom et titre | Nome e titolo

Belazaima do Chão, 20/02/2014

Nuno Sequeira (Director Geral | CEO)